

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/031294 A1

(51) 国際特許分類⁷:

G01K 7/00

(74) 代理人: 竹本 松司, 外 (TAKEMOTO SHOJI et al.);
〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番20号虎ノ門19MTビル6階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/014375

(22) 国際出願日:

2004年9月30日 (30.09.2004)

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-339619 2003年9月30日 (30.09.2003) JP
特願2003-339620 2003年9月30日 (30.09.2003) JP

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シチズン時計株式会社 (CITIZEN WATCH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

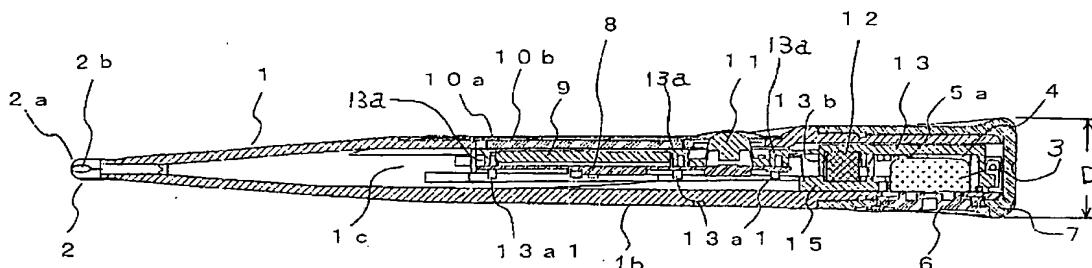
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 林 康弘 (HAYASHI, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 小林 勇 (KOBAYASHI, Isamu) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP). 山本 哲也 (YAMAMOTO, Tetsuya) [JP/JP]; 〒1888511 東京都西東京市田無町六丁目1番12号 シチズン時計株式会社内 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: CLINICAL THERMOMETER

(54) 発明の名称: 電子体温計



WO 2005/031294 A1

(57) Abstract: An electronic clinical thermometer has a temperature measuring element (2a) for measuring temperature, a display device (9) for displaying the temperature measured by the temperature measuring element (2a), an operation switch (11) for performing predetermined operations, and vibration producing device (12) for informing the electronic clinical thermometer being in a predetermined state, and they are arranged in the length direction in the order of the description. The display device, the vibration producing device, and, in addition, a circuit board are held by one intermediate frame (13), fitted in an exterior case (1) together with the intermediate frame (13), and assembled.

(57) 要約: 電子体温計の長手方向に沿って、温度を検出する測温素子 (2a) と、該測温素子 (2a) によって測定した温度を表示する表示装置 (9) と、所定の操作を行う操作スイッチ (11) と、該電子体温計が所定状態になっていることを報知する振動発生装置 (12) とが、その順で配置されている。これら表示装置及び振動発生装置と、さらに回路基板とは、1つの中枠 (13) に保持され、その中枠 (13) ごと外装ケース (1) 内に嵌入され、組み立てられる。